

## Neutrosafia, un concept original în filosofie, creat de un român

Florentin Smarandache a părăsit România în 1988 (avea pe atunci 33 de ani), petrecînd doi ani într-un lagăr de transfugi din Turcia, așteptînd cu tenacitate viza pentru Statele Unite. Pînă în acel an între 1982-1984, predase matematicile în Maroc.

Absolvent al Facultății de Matematică a Universității Craiova, se distinsese în domeniul științific, descoperind funcții și secvențe din Teoria Numerelor care îi poartă numele.

Dezamăgit de regimul communist, deopotrivă persecutat, interzicîndu-i-se să publice în domeniul matematicii și al literaturii, cere azil politic, convins că pe această cale poate intra mai ușor în America. Motivul: interzicerea participării la congrese, interzicerea doctoratului și a publicării lucrărilor.

Pînă la vîrsta emigrării scrisese foarte mult, fără a publica aproape nimic. La plecare a îngropat manuscrisele în via casei părintești din Vîlcea, ascunse în cutii de aluminiu în care se vindea laptele praf.

Personalitate neobișnuit de creativă, Florin Smarandache s-a distins deopotrivă în domeniul matematicii, poeziei, filosofiei. Actualul profesor al Universității New Mexico din SUA a fost invitatul redacției noastre, fiind rugat să ne spună cîteva cuvinte despre contribuția sa originală în domeniul filozofiei.

**Reporter:** Pentru cei mai puțin familiarizați cu termenul de neutrosomie, concept original, care vă aparține, vă rugăm să ne spuneți cum ați ajuns la constituirea sa?

**Florin Smarandache:** *Am pornit de la logica clasică, care afirmă că o propoziție poate avea valoarea adevărat sau fals. În logica modernă se admite că valoarea de adevăr a unei propoziții poate include posibilitățile: adevărat, fals, nedeterminat.*

**R.:** Se afirmă că este o generalizare a dialecticii lui Hegel. Ce componentă a dialecticii sale ați exploatat spre a vă configura propriul concept?

**F.S.:** *Hegel în dialectica susține că pentru orice propoziție atîta vreme cît există și poate fi afirmată, apare automat și opusul ei. Aceeași dialectică a aplicat-o și Marx în analiza socială, iar Hegel a folosit-o la nivelul ideilor.*

**R.:** Neutrosomia este un termen care vă aparține. Care este justificarea, sensul său? Și care este conținutul său?

**FS.:** *Pornind de la faptul că există propoziții (= paradoxurile) concomitent adevărate și false, am semnalat că acest caz nu era prins în logica fuzzy, a propozițiilor vagi.*

*Creatorii logicii fuzzy, L Zadeh afirmă că o propoziție are două componente: să fie adevărată de pildă 30% și restul 70% falsă. Părții de nedeterminare, care se găsește între adevăr și fals împreună cu părțile de adevăr și fals le-am extins limita pînă la 300% pe total, fiecare component  $\in ]-0,100^+ [$ . Astfel încît extremele adevărat – fals au fost împinse în aleatoriu.*

*Acest interval virtual al aleatorului aparține unor parametri ascunși care, pe parcursul experimentărilor practice sau a operațiilor teoretice se pot releva.*

*Am numit “neutru” acest interval, în care o dimensiune se află în starea de a nu putea primi valoarea “adevărat” sau “fals”. Această știință se dinamizează din confruntarea cu realitatea. Aplicațiile sale sînt în inteligența artificială, care lucrează cu noțiuni vagi, imprecise, contradictorii, sau cu sferă nedeterminată.*